

知識要點

✓ 乘加混合計算：如果算式中有圓括號，先計算圓括號內的部分；如果沒有圓括號，先計算乘法，再計算加法。

例 $(5 + 4) \times (16 + 104)$ ← 先計算圓括號內的部分

$$= 9 \times 120$$

$$= 1080$$

試一試

$$(3 + 4) \times (32 + 147)$$

$$= \underline{\quad\quad\quad} \times \underline{\quad\quad\quad}$$

$$= \underline{\quad\quad\quad}$$

易錯舉例

易錯點：計算次序錯誤。

例 錯解

$$265 + 35 \times 6$$

$$= 300 \times 6$$

$$= 1800$$

正解

$$265 + 35 \times 6$$

$$= 265 + 210$$

$$= 475$$

小貼士：乘加混合計算中，沒有圓括號時，先計算乘法，後計算加法。

即學即練

1. 下列哪一個計算步驟是正確的？在○內加上「✓」。

(a) ○ $5 \times (6 + 33)$

$$= 30 + 33$$

$$= 63$$

○ $5 \times (6 + 33)$

$$= 5 \times 39$$

$$= 195$$

(b) ○ $4 \times 53 + 17$

$$= 212 + 17$$

$$= 229$$

○ $4 \times 53 + 17$

$$= 4 \times 70$$

$$= 280$$

2. $4 \times (76 + 58) = \underline{\quad\quad\quad}$

3. $128 + 9 \times 152 = \underline{\quad\quad\quad}$

4. $(102 + 153) \times (6 + 2) = \underline{\quad\quad\quad}$

5. $36 + 5 \times (76 + 52) = \underline{\quad\quad\quad}$

基礎訓練

6. 下列哪一道算式的結果最小？

A. $(125 + 75) \times 3$

B. $3 \times 125 + 75$

C. $125 + 3 \times 75$

D. $3 \times 35 + 3 \times 165$

7. 一盒即沖奶茶有 18 包，現推出新包裝，每盒多 7 包。姊姊買了 5 盒新包裝即沖奶茶，共有_____包即沖奶茶。

8.



\$105



\$235



\$98

(a) 雨萱有 800 元，她* 有 / 沒有 (* 圈出答案) 足夠的款項購買兩個玩具琴和三個文件架。

(b) 朱太太給雙胞胎女兒各購買一個書包後，還餘下 172 元。朱太太原有_____元。

9. 一匹條紋布長 25 米，比一匹格仔布短 5 米。裁縫店今天用了 6 匹格仔布，即共用了_____米格仔布。

應用天地

10. 佳明有 32 張貼紙。子珊的貼紙比佳明的 3 倍多 8 張，子珊有貼紙多少張？



解題思路

佳明 32 張

子珊 ? 張 8 張

? 張

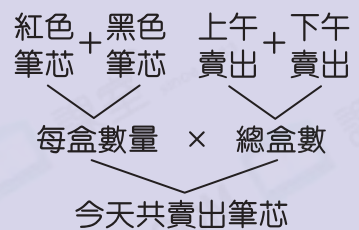
11. 明慧和兩位朋友分享一包曲奇，每人分得的曲奇數量相同，明慧吃了5塊後，還餘下13塊。這包曲奇共有多少塊？



12. 文具店把每2枝紅色筆芯和6枝黑色筆芯包裝成盒出售。今天上午賣出36盒，下午賣出41盒，文具店今天共賣出筆芯多少枝？




解題思路



13. 三姊妹去吃米線，每人各點了1碗米線和3款配料，她們共須付多少元？



米線價目表	
米線	每碗 \$22
配料	每款 \$6

開放題

14. 10歲的思敏和父母一起到歡樂谷遊玩，他們可否獲贈一份紀念品？為什麼？

答案：因為_____

_____，

所以他們* 可以 / 不可以 (*圈出答案)
獲贈一份紀念品。

歡樂谷

成人	\$368
小童(3歲至12歲)	\$198

* 凡消費滿\$1000，入園後可獲贈紀念品一份。